**Exercice 1:** Calculer en figurant toutes les étapes de calcul :

A=52×0,5:1,3×5

B=25,14-5,14+2,6-6,2

C=6,9+(17,2-6,2-1,8)

D=10+10:0,5-0,5×40

E=4,55+[3,5×10-(33:1,1-30)]

**Contrôle N°1**

1ère année collège

S1

**Exercice 2:** Calculer en utilisant La règle de distributivité.

F=10×(7,91+491)

G=(11,5-4,2)×7

H=(22+5-8)×0,4

**Exercice 3:**

1. Remplacer les pointillés par le nombre qui convient :

  ==   =  =

1. Remplacer les pointillés par le symbole qui convient : **>** ou **<** ou **=**

  ….   ; ….   ;   ….   ; ….

1. Simplifier au maximum chacune des fractions suivantes **:**

  ;  ; ;

1. Range ces fractions dans l’ordre croissant.

 ;   ;   ; ;   ;

**Exercice 4:**

Pour un cocktail, il faut de jus de pamplemousses, de jus de fruits exotiques et on Complète avec de la limonade. Quelle fraction de limonade est contenue dans ce cocktail ?